Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/522,012

SHINOMIYA ET AL. Art Unit

Examiner

Maria Veronica D. Ewald

1722

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

	N	Non-Elected
ĺ	1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
		Ι				Π	Γ.	Γ	П	П	
Final	Original	90/6/9	12/5/06								
	0		-					1			
	1	1	1								
	1 2 3 4 5 6	7 7 7 7 7 7	1								
	3	V	1							П	
	4	1	√								
	5	1	V								
	6	1	1								
	7	1	V			Π					
	8	7	V V V V V V O								
	9	1	1				Γ	П			
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	1	0								
	11	1	0							-	
	12										
	13								Γ	Π	
	14										
	15										
	16										
	17										
	18										
	19					Γ					
	20										
	20 21					Γ					
	22										
	22										
	24										
	25 26										
	26					Ĺ					
	27										
	28 29										
	29										
	30										
	31						Г				
	32										
	33										
	33 34										
	35										
	36										
	36 37 38										
	38										
	39										
	40			·							
	41										
	42										
	43										
	44										
	45										
	46			٠						П	
	47										
	48						Π				
Ī	49									П	
	50		$\neg$					İ		М	

Cla	aim				- (	Dat	 е				]	Cla	im				- 1	Dat	e			
			_							Π												
<u> </u>	Original	90/6/9	12/5/06									ā	Origina							ľ	ĺ	
Final	·Ē	9/9	12				l				ĺ	Final	Ē								İ	
	0	-	-					1			ŀ		0	,							İ	
	1	1	1	Г	$\vdash$		H	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	1		51		_	-						_
	2	Ī	1		$\vdash$	<u> </u>	H	1	t	<u> </u>	1		52			$\vdash$	1	-		-	_	_
	3	Ì	1					╁	┼	┢	1		53		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_
	4	1	i				-	╁	-	-	1		54	-		_	$\vdash$	-		-		
-	5	1	i		-	├—	┢	┢	$\vdash$	-	1		54 55				├	$\vdash$	-	┝	-	-
	6	1	V					$\vdash$	-	-	1		56	$\vdash$		<del> </del>	⊢	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
	7	1	1	-		⊢	$\vdash$	╁	$\vdash$	-	┨		57		-	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$		$\vdash$	
	8	1	1		-			╁	$\vdash$	$\vdash$	┨		5/				-	-	-	<u> </u>	<del> </del>	
		1	1		$\vdash$	-		⊢	-				58	_			⊢	├				
_	9			_	<u> </u>			▙	<u> </u>	-			59				<u> </u>	<u> </u>		_	_	
	10	1	0		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	├	<b></b> -	4		60			_	<u> </u>	_		_		
	11	1	0	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			61	Ш						_		
	12			_			ļ.,	ļ	_	_			62				<u> </u>		L			
	13			<u> </u>	<u> </u>				_	_			63				<u> </u>	<u>_</u>	_	_	Ш	
	14							<u> </u>	_		]		64				<u> </u>	L				
	15									L			65				L					
	16				L	L					]		66									
	17										]		67				•	"				
	18										1		68									
	19										1		69									
	20									_			70									
	21		_	Т	_	$\vdash$			T	$\vdash$	1		71						<u> </u>			
	22	-		-	_						1		72				<del>                                     </del>	_				
	23							$\vdash$	-	_	1		73							_		
$\neg$	24	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	1		74					<del> </del>	-			-
$\neg$	25				-			<del> </del>		-	1		75			_					_	
	26				$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	ł		76	_				-		$\vdash$	$\vdash$	
	27				⊢			╁	╁	$\vdash$	ł		77	$\vdash$				-	-		$\dashv$	
	28		-			<del> </del>	├		┢		{		78	-		-	-	-				
	29				-		├—	├	<u> </u>		1		70				-	$\vdash$	_		$\dashv$	
	30			-	├			<u> </u>			ł		79	Н			<u> </u>	<u> </u>	_			
					-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ł		80				<u> </u>	<b></b>			_	$\blacksquare$
	31						<u> </u>	<u> </u>	ļ	_			81					<u> </u>				
	32	_		_			_	L	<u> </u>				82								$\Box$	
	33							L_		<u></u>			83									
	34									_			84 85	Ц								
	35						_	ļ.,		_			85									
	36									<u> </u>			86									
	37										]		87									
	38												88									
	39												89									
	40												90									
	41												91									
	42								T				92								$\neg$	
$\neg$	43										1		93									
T	44				_								94								$\neg$	
	45		$\neg$		$\overline{}$				$\vdash$	$\vdash$			95						П		$\neg$	
$\dashv$	46	$\neg$					_		Г	Н		-	96	-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
$\neg$	47	$\vdash$	$\dashv$		_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-		-	97					$\vdash$	$\vdash \vdash$		$\dashv$	-
	48				_		_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			98	-	-		-	$\vdash$		$\neg$	$\dashv$	
$\dashv$	49	-	-	-		_				$\vdash$			99	-	-			-	-	$\dashv$	$\dashv$	
	50	$\vdash$		-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$				100	$\dashv$			—	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
	50		!		Щ	لبا		<u></u>			ı		100									

Tell         Tell <td< th=""><th>Cli</th><th>aim</th><th colspan="10">Date -</th></td<>	Cli	aim	Date -									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149												
102			_	-	-				_	ļ		
104		102			<u> </u>	_	$\vdash$	_			$\vdash$	
104		103	Т	1	Т	_			-	_		
105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		104	_		t	$\vdash$		-		_	$\vdash \vdash$	
106		105				$\vdash$					$\Box$	
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		106		_			$\vdash$			$\vdash$		
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		107										
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		108										
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		109										
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110			_					Ľ		
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111			L				$\Box$	Ĺ		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	_			<u> </u>		ļ	_	$oxed{\Box}$		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	<b> </b>	_		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Щ	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115				<u> </u>	<u> </u>	_				
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_			-			-			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110				-	-	_			-	
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	_			-	⊢		_		$\dashv$	
121		120		-	-	<del>                                     </del>	┢	-	┢		$\dashv$	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		-	-	-			-		$\vdash$	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	•	122			<del> </del>	$\vdash$	_			<del>                                     </del>	$\dashv$	
124		123									T	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									П	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125										
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			<u> </u>		<u>.                                    </u>					
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		L	_				<u> </u>			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		128	<u> </u>			_	_	_	<u> </u>	_	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		<u> </u>	-	<u> </u>		_	_		$\dashv$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	-				
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133			-	-		-	$\vdash$			
135		134					-					
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				_						
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136										
140 141 142 143 144 145 146 147 148		137										
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138										
141 142 143 144 145 146 147 148		139										
142 143 144 145 146 147 148 149					ļ	_	_					
143		141					_				$\dashv$	
144				-	-	_		_				
145			-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-		$\vdash$	
146 147 148 149			$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		
147 148 149			-			-	_	-			$\dashv$	
148 149					Н	$\vdash$		<del>                                     </del>	-		$\dashv$	
149									Н		$\neg$	
		149									$\neg$	
		150										